ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

11e Mémoire (1)

Par M. EUGÈNE SIMON.

XVII

Arachnides recueillis aux environs de Pékin

Par M. V. Collin de Plancy

attaché à la Légation française de Chine.

(Séance du 12 Février 1879.)

Les Arachnides qui font l'objet de ce travail ont été recueillis aux environs immédiats de Pékin, notamment dans les jardins du Palais-d'Été, par M. V. Collin de Plancy, qui consacre à des recherches d'histoire naturelle les moments de loisir que lui laissent ses fonctions à la Légation française.

Le nombre total des espèces est jusqu'ici de trente-huit; à part deux types que nous décrivons sous les noms de *Plator* et de *Dicta*, leur faciès

(1) Voir Annales 1873 : 1er mémoire, n° I, p. 109 ; 2e mémoire, nos II, III et IV, p. 327. — Annales 1874 : 3e mémoire, nos V et VI, p. 241. — Annales 1876 : 4e mémoire, nos VII et VIII, p. 57. — Annales 1877 : 5e mémoire, n° IX, p. 53 ; 6e mémoire, n° X, p. 225. — Annales 1878 : 7e mémoire, nos XI, XII et XIII, p. 145 ; 8e mémoire, n° XIV, p. 201 ; 9e mémoire, n° XV, p. 399. — Annales 1879 : 10e mémoire, n° XVI, p. 93.

n'a rien de spécial et rappelle d'une manière frappante la faune des régions méditerranéennes.

Neuf espèces se retrouvent en Europe sans variation appréciable, ce sont : *Synæma globosum, Thomisus onustus, Tibellus oblongus, Epeira sclopetaria, Drassus lapidosus, Pholcus opilionoides, Drepanodus mandibularis, Theridion tepidariorum* et *formosum*.

Deux autres restent douteuses, étant déterminées sur de très-jeunes individus, ce sont : *Agelena labyrinthica* et *Drassus fugax*.

A côté de ces espèces tout à fait européennes, nous signalerons dix-neuf espèces voisines d'espèces européennes et pour ainsi dire représentatives; pour en citer quelques exemples : le *Drassus pugnans* remplace à Pékin le *Drassus troglodytes;* l'*Attus fasciger* remplace l'*Attus pubescens* ; le *Buthus Confucius* remplace le *Buthus europæus,* etc., etc.

Deux espèces étaient décrites du Japon, ce sont : *Pardosa astrigera* et *Uroctea compactilis* ; deux autres appartiennent à un groupe qui est surtout représenté au Japon (1) et aux États-Unis d'Amérique (2), ce sont : *Cœlotes Plancyi* et *spinivulva*.

Enfin une seule espèce, *Dictis nigrolineata,* appartient à un genre de la Polynésie qui ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce (*Dictis striatipes* L. Koch).

Il est probable que de nouvelles recherches augmenteront le nombre des types franchement asiatiques; en effet, parmi les Arachnides recueillis par le R. P. David dans les montagnes au nord de Pékin, il s'en trouve plusieurs qui ont jusqu'ici échappé aux recherches de M. Collin de Plancy, notamment un *Calommata,* un *Rhomphæa,* etc.

---

(1) *Cœlotes insidiosus* L. Koch.

(2) *Cœlotes* (*Tegenaria*) *medicinalis* Hentz.

1[er] Ordre. ARANEÆ.

1[er] Sous-Ordre. Araneæ oculatæ.

1[re] Famille. Attidæ.

1. Attus fasciger, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 1.)

♂. Long. 5 mill. — Céphalothorax noir garni en dessus de pubescence rouge brique très-longue mêlée de poils blancs, sur les pentes latérales de pubescence blanche ; en dessus une bande médiane longitudinale blanche, étroite et deux fois interrompue sur la partie céphalique, plus large et un peu atténuée en arrière sur la partie thoracique. — Yeux dorsaux peu débordés ; yeux de la face presque connivents et formant une ligne fortement courbée, la base des latéraux étant au-dessus du centre des médians. Cils rougeâtres au-dessus des yeux, blancs au-dessous et dans leurs intervalles. Barbes blanches, très-longues et peu serrées. — Chélicères noires. — Pattes fauve obscur, garnies de pubescence blanche, celles des deux premières paires presque concolores, aux deux paires postérieures extrémité des fémurs rembrunie, tibias et métatarses marqués chacun d'un anneau basilaire et d'un anneau terminal bruns. — Patte-mâchoire brunâtre avec le dessus du fémur et de la patella garni de pubescence blanche très-longue, le tibia surtout au côté interne et la base du tarse de pubescence jaune claire, le dessus du tarse de pubescence blanche beaucoup moins serrée. — Apophyse tibiale noire, presque deux fois plus longue que le corps de l'article, dirigée très en avant à peine divergente, robuste, graduellement atténuée, droite dans ses deux tiers inférieurs, recourbée en dedans dans le dernier tiers ; dessous du tibia présentant de plus un faisceau de longs crins perpendiculaire ; tarse grand, déprimé, presque arrondi, son rebord cilié en dessous ; bulbe noirâtre, simple, presque arrondi, entouré d'un stylum.

♀. Long. 6 mill. — Céphalothorax et yeux comme chez le mâle. Pattes des quatre paires plus fortement et presque également annelées. Abdomen noir, garni de pubescence noire mêlée de poils blancs et rougeâtres ;

en avant des poils blancs plus serrés ; vers le milieu deux petits points rougeâtres obliques ; vers le tiers postérieur deux très-grandes taches blanches ovales ou obtusément triangulaires, occupant presque entièrement la largeur de l'abdomen et précédées d'espaces plus noirs ; extrémité de l'abdomen garnie de poils rougeâtres et blancs plus serrés qu'en dessus. — Patte-mâchoire brun rougeâtre clair avec le tarse noir, garnie, sauf la pointe tarsale, de très-longs poils blanc-jaunâtre divergents.

Voisin de l'*A. pubescens* Fabr., il en diffère chez le mâle par l'apophyse tibiale beaucoup moins divergente, nullement déprimée, atténuée et recourbée à l'extrémité ; chez les deux sexes par la coloration, la bande médiane céphalothoracique très-nette, les deux grandes taches postérieures de l'abdomen, etc.

2. Attus niveo-signatus, sp. nov.

♂. Long. 3 mill. — Céphalothorax court et élevé, noir ; partie céphalique entièrement couverte de pubescence gris-blanc serrée ; partie thoracique noire avec une bande médiane blanc pur se fondant en avant sur la partie céphalique, atténuée en arrière et n'atteignant pas le bord postérieur ; parties latérales gris-blanc, limitées dans le haut, au niveau des yeux, par une bande d'un blanc pur, partant des yeux latéraux antérieurs et atteignant en arrière le bord postérieur du céphalothorax. — Yeux dorsaux non débordés ; yeux de la face très-inégaux, presque connivents, en ligne droite par leurs sommets. Cils blancs au-dessus des yeux et en dessous, rougeâtres dans leurs intervalles et sur leur côté externe. — Abdomen ovale court, noir, garni de pubescence gris-blanc mêlée de crins fauves ; une bordure très-blanche continue, marquée, vers le tiers postérieur, d'une denticulation rentrante et une large bande médiane également blanche, marquée, vers le milieu, de deux paires de denticulations horizontales. — Pattes fauve obscur, légèrement, peu distinctement, annelées de brun et couvertes de pubescence blanche ; tibia I un peu plus long que la patella ; fémur IV très-long, atteignant au moins en arrière l'extrémité de l'abdomen. — Patte-mâchoire fauve obscur avec le tarse noir, fémur et patella garnis en dessus de poils très-blancs et serrés, tibia garni de poils fauves avec une touffe blanche au côté externe ; tarse garni de poils noirs ; patella un peu plus longue que large, parallèle ; tibia plus court presque aussi large, pourvu d'une

courte apophyse externe conique aiguë, cachée par une touffe de longs crins; tarse grand, ovale allongé, assez étroit; bulbe simple, triangulaire, obtus.

♀. Long. 4 mill. — Céphalothorax court, large et élevé, garni en dessus de pubescence gris rougeâtre, moins serrée sur la pente postérieure, sur les côtés de pubescence blanche; partie céphalique marquée en dessus en arrière d'une petite tache longitudinale blanc jaunâtre, en avant et sur les côtés d'une bordure de même teinte mais très-vague. — Yeux de la face presque connivents; cils et barbes comme chez le mâle. Abdomen à pubescence gris-fauve passant au blanc sur les côtés et en arrière et ponctué de brun; vers le milieu deux paires de points blancs disposés en carré, vers le tiers postérieur deux grandes taches brunes obliques. Ventre gris-blanc. — Pattes comme chez le mâle, seulement d'un fauve plus clair et plus nettement annelées. — Patte-mâchoire fauve avec le fémur et le tibia tachés de brun en dessus, garnie de très-longs poils blancs espacés, mêlés, surtout au tarse, de crins noirs.

Voisin d'*A. saltator* E. S., dont il diffère surtout par ses yeux de la face presque connivents et ses pattes postérieures relativement moins allongées. Chez le mâle la coloration est totalement différente étant formée de larges bandes blanches; à la patte-mâchoire les poils blancs ne dépassent pas la patella, tandis que chez *A. saltator* ils couvrent le tibia et une grande partie du tarse.

2e Famille. Lycosidæ.

3. Dolomedes senilis, sp. nov.

♀. Céphaloth., long. 5,7 mill.; larg. 4,6 mill. — Abd., long. 8 mill. — Pattes, 4e paire 18 mill.

Céphalothorax brun olivâtre très-foncé, avec une ligne submarginale claire étroite à peine indiquée, garni de pubescence blanchâtre courte et peu serrée passant au jaune vif dans la région oculaire. — Yeux antérieurs en ligne à peine plus large que la seconde et un peu courbée en arrière, les médians au moins d'un tiers plus gros et plus séparés, leur intervalle cependant un peu plus étroit que leur diamètre; yeux de la seconde et de la troisième ligne très-gros et presque égaux; intervalle de

ceux de la seconde plus large que leur diamètre. Bandeau visiblement moins large que les deux premières lignes oculaires et presque vertical. — Plastron brun foncé garni de longs poils blancs. — Abdomen brun garni de pubescence d'un fauve assez vif en dessus, blanchâtre sur les côtés principalement en avant, orné en dessus de quelques petits points très-blancs épars. — Pattes robustes, médiocrement longues, brun olivâtre à pubescence courte et blanchâtre; fémurs vaguement maculés en dessus; patella et tibia iv à peine plus longs que le céphalothorax; tarse et métatarse i et ii garnis de scopulas peu serrées; à la 3ᵉ paire, scopula restreinte au tarse, à la 4ᵉ pas de scopula. — Épigyne en plaque noire marquée d'une fossette profonde, étroite, longue et parallèle, divisée, dans toute sa longueur, par une fine carène élargie en arrière en triangle allongé.

Cette espèce paraît un peu intermédiaire entre les *Lycosa* et les *Dolomedes*, son bandeau est en effet beaucoup plus étroit que les deux premières lignes oculaires et la première ligne est presque de même largeur que la seconde.

Distincte du *D. sulfureus* L. Koch, du Japon, dont la 1ʳᵉ ligne oculaire est droite et dont le céphalothorax est revêtu de pubescence brun jaunâtre.

4. Lycosa erudita, sp. nov.

♂. Céphaloth., long. 6,5 mill.; larg. 4,5 mill. — Pattes, 1ʳᵉ paire 19 mill.; 2ᵉ paire 17,5 mill.; 3ᵉ paire 17 mill.; 4ᵉ paire 21 mill.

Céphalothorax noirâtre garni de pubescence brune et fauve, avec une bande médiane assez large, fauve-rouge obscur, couverte de pubescence gris blanc, légèrement élargie et un peu denticulée sur la partie thoracique; de plus une fine ligne marginale et quelques petites taches submarginales très-irrégulières, fauves, formées de pubescence. — Chélicères brun très-foncé, lisses, garnies dans la première moitié de pubescence jaunâtre, courte et très-espacée, dans la seconde de crins noirs longs. — Plastron, hanches et épigastre très-noirs, ventre gris testacé, à pubescence blanche. — Pattes fauve rougeâtre obscur, avec les fémurs et la base des patellas, surtout les antérieurs, vaguement rembrunis en dessus; tibia i beaucoup plus long que la patella, presque de même largeur à la base, à peine atténué; métatarse i visiblement plus long que le

tarse; tibia III plus long que la patella; patella et tibia IV un peu plus courts que le céphalothorax; métatarse IV plus long que le tibia, au moins de la moitié de la patella. — Patte-mâchoire à fémur fauve très-obscur; patella et tibia fauve plus clair et garnis de pubescence blanchâtre; tarse noir; tibia plus de deux fois plus long que large, plus long que la patella, un peu plus étroit à la base; tarse petit, plus court que les deux articles précédents, à peine plus large que le tibia, terminé en pointe presque aussi longue que le bulbe et dépourvue d'épines en dessous; bulbe petit, lobe interne noir, arrondi dans le haut, apophyse médiane dentiforme un peu arquée et carénée, dirigée horizontalement en dehors.

♀. Céphaloth., long. 7,2 mill.; larg. 5 mill. — Abd., long. 9 mill.; larg. 6 mill. — Pattes, 1re paire 18 mill.; 2e paire 17,2 mill.; 3e paire 16,5 mill.; 4e paire 21,5 mill.

Céphalothorax brun-rouge à pubescence fauve obscur avec une large bande longitudinale d'un fauve plus clair, mal définie. Yeux antérieurs en ligne peu courbée, les médians un peu plus gros, presque équidistants, leurs intervalles environ égaux au rayon des médians; intervalle des yeux médians de la première ligne à ceux de la seconde à peine égal à leur diamètre. Intervalle des yeux de la seconde ligne presque égal à leur diamètre. Yeux dorsaux seulement un peu plus petits que ceux de la face. — Abdomen en dessus revêtu de pubescence gris-fauve et ponctué de brun, avec une large bande médiane mal arrêtée, un peu plus claire, souvent teintée d'oranger, renfermant dans la première moitié une bande longitudinale lancéolée gris-brun, coupée dans la seconde moitié de quatre ou cinq accents transverses, bruns, très-fins. Ventre blanc pur, avec l'épigastre au contraire très-noir et nettement tranché. — Plastron et hanches très-noirs. — Pattes robustes et courtes, fauve olivâtre obscur avec les fémurs et les tibias vaguement tachés de brunâtre en dessus, garnies de pubescence blanche, courte, mêlée de crins et de poils noirs. — Épigyne en fossette transverse, renfermant une pièce presque deux fois plus large que longue, arrondie et convexe latéralement, un peu rétrécie et tronquée en arrière.

Paraît assez commun.

Espèce remarquable par l'opposition de couleur de l'épigastre et du ventre.

5. PARDOSA ASTRIGERA L. Koch, Jap. Arach., p. 42, pl. XVI, fig. 37, 38 (1878).

Très-commun aux environs de Pékin ; il habite également le Japon (L. Koch).

6. PARDOSA MULTIVAGA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 2 et 3.)

♂. Long. 4,4 mill. — Céphalothorax brun foncé ou noir avec une bande marginale fauve étroite, très-découpée et une bande médiane très-large, plus large que les parties brunes, presque parallèle sur la partie céphalique, élargie, ovale et un peu denticulée sur la partie thoracique, atténuée en arrière. — Pattes courtes et robustes, fauve testacé, fémurs marqués de trois anneaux bruns : un basilaire effacé en dessous, un médian complet et très-découpé et un terminal le plus souvent interrompu en dessus, ces anneaux beaucoup plus larges et souvent confluents aux deux premières paires ; tibias très-légèrement et à peine distinctement annelés ; métatarses et tarses concolores, non rembrunis à la pointe. — Patte-mâchoire brun foncé, avec la patella et le tibia un peu éclaircis, entièrement garnie de poils noirâtres ; tibia aussi long que la patella, aussi large et parallèle ; tarse environ de même longueur que les deux articles précédents et de même largeur, terminé en pointe plus de moitié plus courte que le bulbe. — Bulbe pourvu d'une apophyse médiane courte et large, en triangle très-obtus avec la base échancrée, l'angle interne un peu prolongé et tronqué.

♀. Long. 6 mill. — Parties fauves du céphalothorax très-étendues et couvertes de pubescence blanc jaunâtre serrée ; parties brunes réduites à une très-fine ligne marginale, interrompue au niveau des intervalles des hanches, et à deux bandes dorsales, commençant en avant aux stries céphaliques, faiblement rapprochées en arrière, à bord interne presque droit et net, à bord externe obtusément festonné ; espace oculaire noir garni de poils blanc jaunâtre. — Yeux antérieurs en ligne peu courbée ; les médians plus gros, à peine plus séparés, leur intervalle beaucoup plus étroit que leur diamètre ; intervalle de ces yeux à ceux de la seconde ligne à peine égal à leur diamètre ; intervalle des yeux de la seconde ligne plus étroit que leur diamètre. — Plastron fauve-rougeâtre clair, concolore, à pubescence blanc jaunâtre peu serrée. — Abdomen

en dessus fauve rougeâtre testacé, gris plus ou moins obscur sur les côtés, revêtu de pubescence jaunâtre serrée, marqué, vers le milieu, de deux points noirs assez petits et arrondis, écartés transversalement; ventre gris testacé, éclairci en avant. — Pattes fauve testacé avec les fémurs marqués de trois anneaux olivâtres, assez étroits et découpés, interrompus en dessous. — Épigyne présentant une pièce médiane fauve rougeâtre, plane et lisse, en trapèze un peu atténué en arrière, et deux pièces latérales brun-rouge, arquées en forme de *C*.

Assez voisin de *P. bifasciata* C. K., *vittata* Keys. et *palitans* E. S. se distingue surtout des deux derniers par les poils des métatarses I et II semblables et espacés.

Paraît commun aux environs de Pékin.

2e Sous-Ordre. **Araneæ veræ.**

1re Famille. **Sparassidæ.**

Genre PLATOR, nov. gen.

Céphalothorax très-déprimé, plan, beaucoup plus large que long, réniforme transverse, avec la partie céphalique brusquement rétrécie, petite, courte et tronquée carrément. — Yeux disposés en deux lignes, la 1re droite, la 2e beaucoup plus large et un peu arquée en arrière; yeux médians formant un trapèze plus étroit en avant et plus large que long; yeux médians de la 1re ligne plus resserrés que les latéraux; yeux de la seconde ligne presque équidistants et largement séparés, les médians très-petits, les latéraux, au contraire, plus gros que les antérieurs. — Bandeau beaucoup plus étroit que les yeux antérieurs. — Pièce labiale très-longue, plus de deux fois plus longue que large, graduellement atténuée et arrondie au sommet; lames maxillaires allongées, étroites, parallèles depuis l'insertion du trochanter, ne dépassant la pièce labiale que du 5e de leur longueur. — Plastron beaucoup plus large que long, plan, en trapèze très-obtus, plus étroit en avant. — Pattes assez allongées, inégales, dans les proportions 2, 3, 4-1, celles de la 1re paire plus robustes; fémurs, tibias et métatarses, surtout aux premières paires, garnis sur leur face antérieure de très-longues et nombreuses épines;

hanches très-longues (plus que chez *Hemiclæa*) visibles en dessus. Tarses et métatarses sans scopulas.

Ce genre est des plus singuliers et s'éloigne de tous les *Sparassidæ* connus par la forme de ses pièces buccales et de son sternum. — Le céphalothorax rappelle celui des *Senelops*, la longueur exagérée des hanches n'a d'analogue que dans le genre *Hemiclæa*.

7. Plator insolens, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 4 et 5.)

♀. Céphaloth., long. 2,3 mill.; larg. 3,5 mill. — Abd., long. 4,5 mill.; larg. 4 mill. — Pattes, 1re paire 9,5 mill.; 2e paire 13,5 mill.; 3e paire 13,2 mill.; 4e paire 11 mill.

Céphalothorax fauve rougeâtre lisse, à stries rayonnantes bien marquées, parsemé de crins très-courts et espacés, présentant de plus quelques crins plus longs dans la région frontale et une ligne marginale serrée de petits crins épineux. — Abdomen très-déprimé, à peine plus long que large, arrondi en avant et en arrière, fauve brunâtre testacé, garni de pubescence fauve couchée, mêlée de crins noirs courts. — Plastron et pattes fauve rougeâtre, lisses; pattes de la 1re paire un peu plus foncées; fémurs, tibias et métatarses I et II pourvus en dessous de deux lignes serrées de très-longues épines noires, avec des épines plus courtes dans les intervalles; ces mêmes articles pourvus de lignes d'épines plus courtes aux deux paires postérieures. — Patte-mâchoire courte, robuste, fauve rouge brunâtre, très-épineuse. — Épigyne en dépression cordiforme peu profonde, renfermant une pièce rougeâtre triangulaire, dont le sommet très-aigu dirigé en arrière.

2e Famille. Thomisidæ.

8. Synæma globosum Fabr. — E. Simon, Ar. Fr., t. II, p. 202.

Environs de Pékin; entièrement semblable aux exemplaires de France.

9. Thomisus onustus Walck. — E. Simon, loc. cit., p. 251.

Deux jeunes trouvés aux environs de Pékin.

10. Xysticus ephippiatus, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 6.)

♀. Long. 9 mill. — Céphalothorax assez court et large, convexe dans le milieu, incliné en avant, à front large et obtus, fauve-rouge plus ou moins obscur, un peu plus foncé en avant, au contraire très-éclairci sur la pente postérieure; deux larges bandes brunes longitudinales, ponctuées réticulées, écartées et parallèles, partant des yeux latéraux; en dessus de forts crins noirs très-inégaux, les plus longs en avant au bord du bandeau et sur les côtés de la partie céphalique. — Yeux de la seconde ligne presque équidistants. Yeux médians égaux formant un quadrilatère plus large que long, les antérieurs aussi écartés que les supérieurs. — Abdomen court, arrondi en avant, élargi et arrondi en arrière, garni de crins noirs inégaux, assez courts en dessus, plus longs latéralement et en avant; jaunâtre testacé, couvert en dessus d'une grande tache brunâtre plus foncée à la marge, obtusément triangulaire, non découpée sur les bords et très-légèrement échancrée en arrière, renfermant une large bande longitudinale jaunâtre, parallèle dans la première moitié, marquée dans la seconde de trois paires de dents horizontales aiguës. — Pattes très-robustes, fauve rougeâtre testacé, concolores sauf une tache brune au sommet du fémur de la 4e paire; fémur I pourvu en avant de deux lignes de grandes épines, la première de cinq dont la 1re petite, les trois suivantes longues, équidistantes, la 5e semblable mais plus isolée, seconde rangée formée de deux épines semblables, de plus une seule épine dorsale; fémurs II et IV pourvus d'une seule épine en dessus vers le milieu, fémur III de deux épines dorsales; tibia I pourvu en dessous de deux rangées de 6-5 épines inégales, présentant de plus en dessus une ligne de 3 épines latérales plus petites et en dessous une épine latérale subterminale; tibia II pourvu en dessous de 5-3 épines, ses épines latérales comme au tibia I; métatarses I et II pourvus en dessous de 6-6 très-robustes épines, en dessous de 2, en dessus de 3 épines latérales. — Épigyne en fossette profonde, plus large que longue, arron-

die latéralement, non divisée par une carène, largement séparée du pli épigastrique, mais reliée à ce pli par un profond canal parallèle.

Voisin des *X. bifasciatus* C. Koch et *Kochi* Th., dont il diffère par la disposition des épines et la forme de l'épigyne.

Une femelle adulte et trois jeunes.

Genre DIETA, nov. gen.

Céphalothorax à peine plus long que large, sub-orbiculaire. Front peu large, droit, sans carène transverse, ni tubercules coniques angulaires. Bandeau vertical, visiblement plus étroit que l'aire oculaire. — Yeux antérieurs en ligne légèrement courbée en avant, équidistants, les médians beaucoup plus petits. Yeux supérieurs en ligne plus fortement courbée en avant, les médians beaucoup plus resserrés que les latéraux. Yeux médians formant un quadrilatère beaucoup plus long que large, les postérieurs plus resserrés que les antérieurs ; yeux latéraux élevés sur de larges saillies basses, arrondies et séparées, leur intervalle égal à celui des médians antérieurs aux postérieurs. — Chélicères courtes, robustes, très-atténuées, planes en avant. — Pièces buccales, plastron et pattes comme chez les *Diæa*.

Voisin du genre *Diæa*, dont il diffère surtout par les yeux médians de la seconde ligne beaucoup plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux et par le quadrilatère des yeux médians visiblement plus étroit en arrière qu'en avant. Il paraît aussi se rapprocher du genre *Cerinius* Th. (Rag. Mal., I, p. 178), mais il s'en distingue par la seconde ligne oculaire visiblement plus large que la première et par l'intervalle des yeux latéraux qui n'est pas plus large que celui des médians.

11. DIETA PARALLELA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 7.)

♀ jeune. Long. 7 mill. — Céphalothorax fauve testacé rougeâtre, concolore, chagriné et parsemé de crins très-courts; tubercules des yeux latéraux blanc mat. — Abdomen très-étroit, long et parallèle, arrondi en avant, faiblement accuminé en arrière, blanc jaunâtre testacé, marqué en dessus de deux séries de 3 points enfoncés, allongés. — Pattes fauve

testacé ; fémur I pourvu en avant de 4 épines sétiformes très-grêles dont les deux médianes plus longues et plus resserrées ; tibias I et II, de deux séries inférieures de 3-3 très-longues épines et en dessus d'une épine latérale près l'extrémité ; métatarses I et II en dessous, de 3-3 épines semblables et en dessus d'une épine latérale un peu avant le milieu ; fémur II et pattes IV entièrement inermes. (Épigyne non développée.)

Une jeune femelle.

12. Oxyptila pseudo-blitea, sp. nov.

♀. Long. 4,5 mill. — Céphalothorax brun noirâtre, un peu teinté de rouge en dessus, sans bande longitudinale bien définie, avec une étroite ligne blanche marginale et sur la pente postérieure une grande tache testacée bilobée ; assez convexe, à front large et obtus, garni de crins très-forts et très-longs, inégaux, simplement obtus ; téguments finement rugueux et squammeux. — Yeux supérieurs formant une ligne courbée en avant ; les médians plus petits, à peine plus resserrés. Yeux médians formant un carré presque régulier, les antérieurs un peu plus gros. — Abdomen presque aussi large que long, obtusément tronqué en avant, élargi et arrondi en arrière, brun clair terne et terreux, un peu varié de brun latéralement en arrière, présentant en avant et sur les côtés une bordure claire mal définie, garni de crins claviformes très-petits, égaux, épars en dessus, disposés sur les côtés en zones longitudinales peu régulières. — Pattes assez courtes et robustes ; celles des deux premières paires brun foncé avec la face antérieure des fémurs et les tarses testacés ; celles des deux paires postérieures brunâtres et fortement variées de fauve ; fémur I présentant une rangée oblique de 3 épines sub-aiguës assez longues et grêles, une seule en dessus aux fémurs des trois autres paires ; au métatarse I deux rangées inférieures et une rangée latérale supérieure de deux épines dont la seconde terminale ; crins robustes, assez longs, sub-claviformes, formant une crête en dessus aux tibias I et II. (Épigyne non développée.)

Environs de Pékin.

Très-voisin d'*O. blitea,* en diffère surtout par les yeux médians un peu inégaux, disposés en carré presque régulier et par l'abdomen garni de crins très-petits et semblables, nullement entremêlés d'épines plus longues.

13. CORIARACHNE MELANCHOLICA, sp. nov.

♀ jeune. Long. 3 mill. — Céphalothorax fortement chagriné, brun olivâtre, légèrement réticulé de fauve très-obscur et marqué d'une bande marginale noire très-découpée et interrompue ; partie céphalique limitée par de profondes stries réunies à angle aigu et marquée dans la seconde moitié de deux petites impressions arrondies, placées sur des taches noires irrégulières ; front et bandeau garnis de crins longs très-robustes et tronqués. —Yeux supérieurs presque équidistants, les médians beaucoup plus petits ; yeux antérieurs en ligne très-légèrement arquée en avant, les médians presque trois fois plus petits et un peu plus éloignés l'un de l'autre que des latéraux. — Plastron noir, presque lisse. — Abdomen court, large et déprimé, tronqué droit en avant, arrondi en arrière, fauve testacé obscur, irrégulièrement ponctué et veiné de noirâtre, présentant une large bande médiane claire, denticulée, mal définie, renfermant dans la première moitié deux fines lignes noires longitudinales rapprochées, coupée dans la seconde de plusieurs fines lignes transverses. — Pattes courtes et robustes, fauve olivâtre, fortement variées et annelées de brun, avec les tarses jaune testacé. (Les épines manquent, l'épigyne n'est pas développée.)

Se distingue surtout de *Coriarachne depressa* C. Koch par les crins du bandeau tronqués et par les pattes beaucoup plus courtes.

14. TIBELLUS OBLONGUS Walck. — E. Simon, Ar. Fr., t. II, p. 311.

Cette espèce, répandue dans toute l'Europe, se trouve aussi aux États-Unis d'Amérique.

15. THANATUS MINIACEUS, sp. nov.

♂. Long. 5 mill. — Céphalothorax brun très-foncé, garni de pubescence rouge vif et orné d'une large bande longitudinale rougeâtre, couverte de pubescence lanugineuse très-blanche, aussi large que le groupe oculaire et presque parallèle; partie céphalique assez étroite et assez longue ; stries rayonnantes bien marquées. — Yeux supérieurs équidistants, les médians un peu plus petits. — Abdomen noirâtre, garni de pubescence blanc jaunâtre vif, très-serrée, passant au rouge sur les côtés, un peu obscurci en arrière, orné en dessus d'une grande tache longi-

tudinale rhomboïdale, formée de pubescence d'un rouge vermillon très-vif. — Pattes médiocrement longues; tous les fémurs noirs en dessous, un peu éclaircis et garnis en dessus de pubescence fauve-rouge brillante, tous les autres articles fauve rougeâtre testacé; tibia IV de même longueur que le céphalothorax. — Patte-mâchoire fauve obscur avec le fémur noir; patella un peu plus longue que large, peu convexe; tibia un peu plus étroit, nullement convexe au bord externe, son apophyse externe assez inférieure, plus de moitié plus courte que l'article, noire, grêle dès la base, dirigée en avant, presque droite, faiblement arquée dans le haut seulement à la pointe; tarse relativement court, étroit et sub-aigu; bulbe pourvu à l'extrémité d'une petite apophyse styloïde recourbée en arrière.

Voisin de *T. gratiosus* E. S., il en diffère par sa coloration d'un beau rouge, par le tibia de la patte-mâchoire nullement dilaté au bord externe et par l'apophyse tibiale presque droite.

3e Famille. **Epeiridæ.**

16. Epeira sclopetaria Clerck. — E. Simon, Ar. Fr., t. I, p. 103.

Une femelle jeune entièrement semblable aux exemplaires de France.

Nota. De plus, quelques jeunes *Epeira* indéterminables du groupe de l'*E. angulata* et du groupe de l'*E. adianta.*

4e Famille. **Uloboridæ.**

17. Uloborus sinensis, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 8 et 9.)

♂. Long. 4,5 mill. — Céphalothorax brun olivâtre clair, garni de pubescence blanc jaunâtre épaisse, marqué d'une large bordure mal arrêtée et d'une tache postérieure triangulaire fauve testacé, déprimé et plan, à dépression large, peu profonde et très-reculée; stries peu marquées; large et arrondi sur les côtés; partie céphalique fortement rétrécie en avant depuis les hanches de la 1re paire seulement. — Yeux supérieurs en ligne assez fortement arquée, égaux et assez gros, intervalle des médians au moins d'un tiers plus large que celui des latéraux, ceux-ci

largement séparés des bords latéraux. Yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les supérieurs et beaucoup plus resserrés, leur intervalle plus étroit que leur diamètre; les latéraux très-petits, obliques et largement séparés des médians. Yeux médians formant un trapèze aussi large que long. — Abdomen étroit et allongé, obtusément tronqué en avant, graduellement atténué et abaissé en arrière, en dessus noirâtre, ponctué de testacé et garni de pubescence jaunâtre épaisse; en dessous brunâtre testacé avec une large bande transverse blanc jaunâtre mat en arrière près des filières. — Plastron brun, triangulaire, très-allongé. — Pattes fauve rougeâtre avec les tibias antérieurs un peu obscurcis, les fémurs légèrement rembrunis au sommet, et les tibias marqués d'un anneau terminal brun, épines courtes et robustes, nombreuses aux tibias I et II; fémurs III et IV ne présentant qu'une seule épine en dessus. — Patte-mâchoire très-courte et robuste : patella plus large que longue, convexe, pourvue en dessus d'un très-long crin noir dressé; tibia presque aussi long, un peu plus large, un peu dilaté et arrondi au côté externe; tarse ovale très-grand; bulbe assez simple, son lobe terminal coupé d'une échancrure oblique.

♀. Long. 4,5 mill. — Céphalothorax et yeux comme chez le mâle. Abdomen plus large et plus convexe, arrondi et légèrement échancré au bord antérieur, élargi jusqu'au milieu, puis très-atténué et abaissé, marqué en dessus de plusieurs plis transverses saillants, fauve olivâtre plus foncé sur les côtés, marqué en dessus d'une bande médiane brunâtre, plus ou moins large, présentant, surtout dans la seconde moitié, une série d'élargissements anguleux; pubescence blanc jaunâtre et fauve, très-épaisse. — Pattes antérieures brunâtres, avec un anneau subterminal testacé aux fémurs, des anneaux basilaires et médians aux tibias; pattes postérieures fauve testacé avec des anneaux médians et terminaux bruns aux fémurs, tibias et métatarses. — Épigyne présentant un rebord transverse portant deux tubercules rougeâtres, ovales, géminés.

Très-commun à Pékin.

5ᵉ FAMILLE. **Theridionidæ.**

18. THERIDION TEPIDARIORUM C. Koch, 1841.

Theridion vulgare Hentz, Bost. Journ., IV, p. 271, pl. IX, fig. 1 (1850).

Cette espèce, qui se trouve dans l'intérieur des maisons et particuliè-

rement dans les serres chaudes, paraît cosmopolite ; elle est également répandue en Europe, en Asie, en Afrique, en Amérique et en Océanie.

19. THERIDION FORMOSUM Clerck, 1757 (sub *Araneus*).

Theridion sisyphium Walckenaer, Blackw., etc.

Un seul mâle trouvé à Pékin.

20. DREPANODUS (1) MANDIBULARIS Lucas, Expl. Alg., Ar., p. 260, pl. XVII, fig. 1 (1845).

Epeira diversa Blackw., Ann. and Mag. Nat. Hist., 3e série, IV, p. 262 (1859).

Zilla Rossii Thorell, Rem. on Syn. Eur. Spid., p. 33 (1870).

Cette espèce paraît aussi commune en Chine que dans le midi de l'Europe ; le dernier envoi de M. de Plancy en contenait plus de cinquante individus.

21. ERIGONE PLANCYI, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 10 et 11.)

♂. Long. 2 mill. — Céphalothorax brun-rouge très-foncé presque noir, finement et uniformément chagriné. Front assez large, tronqué presque droit. Partie céphalique sensiblement convexe. Yeux antérieurs en ligne à peine arquée en arrière, presque équidistants et resserrés, les médians à peu près d'un tiers plus petits que les latéraux. Yeux supérieurs en ligne très-légèrement arquée en arrière, gros, égaux, presque équidistants, leurs intervalles un peu plus étroits que leur diamètre. Yeux médians formant un trapèze plus long que large. Bandeau environ de la largeur de l'aire oculaire, vertical, légèrement creusé au-dessous des yeux. — Chélicères faibles, parallèles, un peu plus longues que le bandeau. — Plastron convexe, brun-rouge foncé, lisse brillant, éparse-

(1) Le genre *Drepanodus*, créé par Menge en 1869 (Preuss. Spinn., II, p. 241), a pour type le *T. thoracicum* Hahn (= *Drepanodus obscurus* Menge).

ment ponctué. — Abdomen ovale court, convexe, noir de poix, recouvert en dessus d'un scutum fortement et assez densément ponctué et garni de poils fauves assez longs, peu serrés. — Pattes assez courtes et robustes, fauve-rouge vif, concolores, garnies de crins fins, tous plus courts que le diamètre des articles. — Patte-mâchoire fauve-rouge obscur avec le tibia et le tarse brun-rouge foncé; patella petite, convexe, presque parallèle; tibia un peu plus court, beaucoup plus large à l'extrémité, mais atténué à la base, tronqué très-obliquement, le milieu de son bord antérieur avancé en pointe courte et conique sur la base du tarse, son côté externe pourvu d'une robuste apophyse à peu près perpendiculaire et presque aussi longue que le diamètre de l'article, déprimée, un peu courbe et terminée en pointe aiguë; tarse grand, ovale, beaucoup plus long et plus large que les deux articles précédents; bulbe pourvu à l'extrémité d'un stylum détaché formant boucle.

Un seul mâle.

Voisin des *E. brevis* Wid., *brevipes* Wst. et surtout *Wideri* Th., il se distingue surtout de ce dernier par ses yeux supérieurs plus gros et plus resserrés et par son apophyse tibiale presque perpendiculaire.

6e FAMILLE. Pholcidæ.

22. PHOLCUS OPILIONOIDES Schrank. — E. Simon, Ar. Fr., t. I, p. 259.

Entièrement semblable au type européen.

Un grand nombre d'exemplaires.

7e FAMILLE. Urocteidæ.

23. UROCTEA COMPACTILIS L. Koch, Jap. Arach., p. 17, pl. XV, fig. 11 (1878).

Deux jeunes individus parfaitement conformes à la description du Dr L. Koch.

Cette espèce est commune à la Chine et au Japon.

8e Famille. Agelenidæ.

24. Cœlotes Plancyi, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 12, 13 et 14.)

♂. Long. 14 mill. — Céphalothorax fauve rougeâtre, un peu obscurci en avant, marqué de traits olivâtres rayonnants, élargis du dedans au dehors, n'atteignant pas la marge et formant par leur ensemble deux larges bandes longitudinales; partie céphalique très-longue, assez étroite et convexe. — Yeux supérieurs formant une ligne presque droite, égaux et assez gros, presque équidistants, leurs intervalles plus de moitié plus larges que leur diamètre. Yeux antérieurs en ligne presque droite, les médians beaucoup plus gros que les latéraux et que les yeux de la seconde ligne, leur intervalle à peine moitié de leur diamètre. — Abdomen ovale, blanc testacé varié de noir, présentant en avant une bande longitudinale, étroite, bordée sur les côtés, et en arrière de 5 ou 6 lignes transverses très-arquées en avant en angles aigus, sinueuses, élargies extérieurement. — Plastron fauve rougeâtre. — Ventre testacé, à peine ponctué. — Chélicères lisses, brun-rouge, robustes, bombées et géniculées à la base, dépassant en dessus le bord frontal. — Patte-mâchoire fauve rougeâtre; patella aussi large que longue, un peu dilatée et anguleuse au côté externe, cet angle prolongé en apophyse grêle, droite, aiguë, un peu plus courte que l'article; tibia presque de même longueur que la patella et plus étroit, fortement caréné en dessous dans la seconde moitié et pourvu d'une très-petite apophyse dentiforme à l'angle supéro-externe; tarse beaucoup plus long que les deux articles précédents, assez étroit, déprimé et arqué, prolongé en avant en pointe grêle presque aussi longue que le bulbe, son côté externe marqué d'un large rebord vertical un peu concave et limité supérieurement par une fine carène, sa pointe terminale pourvue au côté externe, près la base, d'une forte saillie conique; bulbe complexe, projetant en arrière une apophyse falciforme. — Pattes relativement courtes et robustes fauve-rouge; fémurs et tibias, surtout aux deux paires postérieures, largement et vaguement annelés d'olivâtre. — Filières testacées, second article des supérieures au moins aussi long que le basilaire et accuminé.

Je dédie cette espèce à M. V. Collin de Plancy, qui l'a recueillie aux environs de Pékin, ainsi que tous les Arachnides qui font l'objet de ce travail.

Le *C. Plancyi* est intermédiaire aux *Tegenaria* et aux *Cœlotes*, il se rapproche beaucoup de *Tegenaria bucculenta* L. Koch, du midi de l'Europe, et de *Tegenaria medicinalis* Hentz, des États-Unis, mais il paraît surtout voisin de *Cœlotes insidiosus* L. Koch, du Japon; le bulbe du mâle offre cependant quelques petites différences de détail (Cf., Jap. Arach., p. 751 et 752, pl. i, fig. 12 à 16).

25. Coelotes modestus, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 15.)

♀. Long. 12 mill. — Céphalothorax un peu plus court que la patella et le tibia de la 4e paire, lisse, brun rougeâtre clair, un peu plus foncé en avant; strie reculée longue; partie céphalique longue, convexe, inclinée dans la région frontale. — Yeux supérieurs formant une ligne droite, assez petits, égaux, intervalle des médians environ égal à leur diamètre, celui des latéraux double. Yeux antérieurs en ligne droite, les médians aussi gros que ceux de la seconde ligne, mais un peu plus petits que les latéraux, presque équidistants, leurs intervalles à peine plus larges que le rayon des latéraux; les latéraux presque arrondis. — Chélicères brun-rouge, lisses, très-légèrement striées en travers, dépassant peu le bord frontal. — Abdomen brun testacé, éclairci en dessus, présentant le même dessin que chez *C. Plancyi,* mais beaucoup moins distinct. Plastron brun rougeâtre presque lisse. — Pattes brun-rouge clair nullement annelées; tarse de la 4e paire pourvu d'une seule épine latérale interne et de deux épines latérales externes. — Épigyne en grande fossette au moins trois fois plus large que longue, marquée en arrière d'un épais rebord rougeâtre en demi-cercle et entièrement divisée par une carène assez étroite se rejoignant au rebord.

26. Coelotes spinivulva, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 16.)

♀ Long. 10 mill. — Céphalothorax un peu plus long que patella et tibia de la 4e paire, lisse, brun-rouge éclairci en arrière; strie reculée assez longue; partie céphalique longue, convexe, inclinée dans la région frontale. — Yeux supérieurs formant une ligne très-légèrement arquée en arrière, gros, égaux, intervalle des médians égal à leur diamètre, celui des latéraux au moins de moitié plus large. Yeux antérieurs

en ligne à peine arquée en arrière, un peu plus gros que les supérieurs, égaux, presque équidistants, leurs intervalles plus étroits que leur rayon. — Chélicères brun-rouge, un peu rugueuses, garnies de crins nombreux, dépassant fortement en dessus le bord frontal. — Abdomen brun noirâtre concolore, à pubescence fauve. — Plastron brun rougeâtre presque lisse, garni de crins. — Pattes brun rougeâtre plus ou moins foncé; tarse de la 4e paire pourvu d'une seule épine latérale interne et de deux épines latérales externes. — Épigyne en grande fossette un peu plus longue que large, arrondie en avant, un peu rétrécie en arrière, divisée par une carène testacée, atténuée en arrière et n'atteignant pas le bord postérieur, ses bords latéraux pourvus, vers le milieu, d'une pointe testacée assez grêle et longue, obliquement dirigée en arrière.

Deux femelles.

27 (?). Agelena labyrinthica Cl. — E. Simon, Ar. Fr., t. II, p. 111.

Je rapporte avec beaucoup de doute à l'*Agelena labyrinthica*, une très-jeune Agélène faisant partie du dernier envoi de M. Collin de Plancy.

9e Famille. **Drassidæ.**

28. Prosthesima foveolata, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 17.)

♀. Long. 9 mill. — Céphalothorax brun-rouge très-foncé, finement réticulé en dessus, un peu plus fortement sur les côtés. — Yeux antérieurs en ligne fortement courbée, presque égaux, intervalle des médians au moins égal à leur diamètre, celui des latéraux beaucoup plus étroit que leur rayon. Yeux médians supérieurs plus gros que les antérieurs, triangulaires, larges et presque connivents, les latéraux un peu plus petits que les médians, un peu plus avancés, ovales, leur intervalle un peu plus étroit que leur diamètre. Bandeau de même largeur que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen ovale, obtusément tronqué en avant, marqué en dessus de quatre points enfoncés, élargis en grandes fossettes arrondies, en dessus noir profond à reflets bleus, en dessous brun

testacé, garni de pubescence très-courte, égale et peu dense. — Plastron brun-rouge presque lisse, finement ponctué. — Chélicères garnies en avant, au côté interne, de crins serrés, formant brosse. — Pattes brun rougeâtre très-obscur avec les hanches, le dessous des fémurs, les métatarses et les tarses éclaircis; patella et tibia IV environ de même longueur que le céphalothorax ; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias et métatarses I et II inermes, ne présentant que des crins courts, égaux ; scopulas formées de poils courts. — Épigyne en très-grande fossette testacée, cordiforme, ouverte en avant, limitée en arrière par un très-large rebord rougeâtre lisse, arqué en avant et prolongé dans le milieu en pointe obtuse et tronquée, divisant la fossette.

Paraît commun à Pékin.

Voisin de *P. mutabilis* E. S., *barbata* L. K., et surtout *holosericea* E. S., il s'en distingue principalement par la disposition de son épigyne et la grosseur de ses yeux médians de la seconde ligne qui sont presque connivents.

29. Drassus lapidosus Walck. — E. Simon, loc. cit., t. IV, p. 108.

Paraît commun aux environs de Pékin.

30 (?). Drassus fugax E. Simon, loc. cit., p. 114.

Je rapporte avec doute à cette espèce un *Drassus* en très-mauvais état provenant des environs de Pékin.

31. Drassus pugnans, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 20 et 21.)

♂. Long. 8,5 mill. — Patte-mâchoire assez robuste; fémur comprimé à la base, sensiblement élargi à l'extrémité; patella au moins deux fois plus longue que large, légèrement atténuée à l'extrémité; tibia environ d'un tiers plus court, un peu plus étroit, à peine atténué à la base, son angle supéro-externe prolongé par une apophyse noire, plus courte que le corps de l'article, peu robuste, très-légèrement élargie à l'extrémité et tronquée en biseau; tarse ovale allongé, relativement étroit, à peine auss long que les deux articles précédents. Bulbe comme chez *D. troglodytes*

seulement apophyse médiane du lobe interne plus étroite, parallèle, nullement élargie ni sécuriforme, dépourvue de saillie près l'extrémité.

♀ Long. 10 mill. — Céphalothorax convexe à front large, brun rougeâtre, plus foncé en avant, avec une ligne marginale et quelques traits rayonnants noirâtres. Yeux disposés comme chez *D. troglodytes,* ceux de la première ligne seulement un peu plus séparés et en ligne un peu plus courbée. — Abdomen ovale large, tronqué en avant, brun testacé, concolore, à pubescence fauve. — Pattes fauve rougeâtre obscur; tibias I et II inermes; métatarse I inerme; métatarse II pourvu d'une longue épine à la base; tibias III et IV sans épines dorsales; des scopulas peu serrées aux tarses et à l'extrémité des métatarses I et II, des scopulas à peine sensibles aux tarses III et IV. Épigyne comme chez *D. troglodytes.*

Très-voisin de *D. troglodytes,* dont il diffère, surtout chez le mâle, par la patella, le tibia et le tarse de la patte-mâchoire beaucoup plus étroits et plus allongés et par une disposition un peu différente des lobes du bulbe.

Commun aux environs de Pékin.

32. Drassus rebellatus, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 18 et 19.)

♂. Long. 8 mill. — Céphalothorax peu convexe, ovale allongé, fortement atténué en avant, à front étroit, presque lisse, fauve rougeâtre, à pubescence blanche satinée, courte. — Yeux antérieurs en ligne assez fortement courbée en arrière (la base des médians au niveau du centre des latéraux), gros, égaux, arrondis et resserrés, les médians un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur rayon. Yeux médians supérieurs un peu triangulaires très-obtus, plus gros que les antérieurs et plus resserrés, les latéraux à peine plus petits, presque arrondis, séparés de ceux de la première ligne par un espace environ égal à leur diamètre. — Abdomen ovale assez étroit, déprimé, tronqué droit en avant, blanchâtre testacé, garni de pubescence fauve longue, et au bord antérieur de forts crins dressés, cachant en dessus la base du céphalothorax. — Plastron fauve-rouge lisse, à pubescence blanchâtre, ovale, plus fortement atténué en arrière qu'en avant, non impressionné. — Chélicères robustes, verticales et parallèles, brun-rouge clair, garnies de

forts crins fauves. — Pattes assez longues, fauve rougeâtre; patella et tibia IV un peu plus longs que le céphalothorax ; tarse I plus court que le métatarse; tibias I et II inermes en dessous; métatarses I et II pourvus d'une épine basilaire interne; tibia III pourvu d'une épine dorsale et tibia IV de deux épines dorsales, indépendamment de nombreuses épines latérales et inférieures; des scopulas aux tarses des quatre paires, aux métatarses I et II jusqu'à la base, à l'extrémité des métatarses III et IV. — Épigyne en grande plaque brun-rouge plus longue que large, parallèle sur les côtes, un peu arquée au bord posterieur, marquée d'une très-grande fossette ovale, renfermant une pièce testacée de même forme, pourvue en arrière d'un tubercule brun-rouge très-lisse. — Filières testacées très-longues et cylindriques.

Cette espèce se rapproche un peu de *D. quadripunctatus* L., mais elle s'en distingue de suite par ses tibias antérieurs inermes, et ses tibias postérieurs, au contraire, pourvus en dessus de deux fortes épines, ce dernier caractère la rapproche du groupe de *D. lapidosus*.

33. Pythonissa flavitarsis, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 25.)

♀. Long. 7 mill. — Céphalothorax noir, garni de pubescence blanc jaunâtre brillant, épaisse et serrée, manquant sur le bord postérieur incliné; front étroit. — Yeux antérieurs en ligne très-fortement courbée, les médians un peu plus petits, un peu plus séparés. Yeux supérieurs formant une ligne à peine courbée, les médians plus petits, beaucoup plus écartés, ovales transverses, leur intervalle au moins aussi large que leur diamètre. Plastron noir, presque lisse, ponctué, garni de crins noirs fins et espacés. — Abdomen noir, marqué en avant d'une grande tache, vers le milieu, de deux petites taches transverses et obliques, et en arrière d'une grande tache un peu arquée, formées de pubescence jaune clair. Ventre noir. — Pattes antérieures peu longues et robustes, les postérieures plus longues et grêles, surtout aux extrémités; fémurs presque noirs, légèrement rayés de fauve obscur en dessus et à l'extrémité, patellas et tibias brun-rouge foncé, métatarses et tarses fauve rouge vif; tibias I et II présentant en dessous deux rangées de 3-2 longues épines; métatarses I et II pourvus d'une paire d'épines un peu avant le milieu et de deux petites épines terminales; patellas III et IV

pourvues d'une longue épine interne; patella et tibia IV beaucoup plus longs que le céphalothorax; métatarse IV très-long et grêle; scopulas nulles ou à peine sensibles. — Épigyne en fossette transverse, au moins deux fois plus large que longue, droite en avant, atténuée latéralement, entièrement divisée par une très-épaisse carène rougeâtre lisse, partant du bord supérieur, très-épaisse et arrondie à l'extrémité, mais un peu resserrée à la base.

Une femelle.

Très-voisin de *P. nocturna*, dont il diffère surtout par ses pattes postérieures beaucoup plus longues et plus grêles.

34. Gnaphosa sinensis, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 22, 23 et 24.)

♂. Long. 6 mill. — Patella et tibia IV environ de même longueur que le céphalothorax; tarse I un peu plus court que le métatarse; tibias I et II présentant en dessous deux rangées de 3-2 épines; métatarses I et II deux paires de fortes épines. — Abdomen garni de pubescence fauve rougeâtre vif, mêlée de crins noirs très-longs et formant touffe au bord antérieur, marqué de points noirs très-nets, espacés en dessus, plus denses sur les côtés. — Patte-mâchoire: fémur ne présentant que des crins isolés courts et en dessus trois grands crins spiniformes; tibia visiblement plus court que la patella, un peu plus large, pourvu d'une apophyse supéro-externe, un peu plus-courte que le corps de l'article, droite aiguë, un peu recourbée seulement à l'extrémité; tarse plus long que les deux articles précédents, plus large et ovale, longuement atténué. Bulbe allongé simple, prolongé en avant par une apophyse déprimée assez longue, presque parallèle, tronquée en biseau avec l'angle interne un peu prolongé.

♀. Long. 8 mill. — Céphalothorax assez convexe, relativement large en avant, brun-rouge clair avec une ligne marginale et dans le milieu deux larges bandes réunies en forme de V, brun noirâtre; rebord vertical peu large. — Yeux antérieurs formant une ligne courbée, le sommet des latéraux étant au niveau du centre des médians; les médians un peu plus petits, un peu plus écartés, leur intervalle néanmoins plus étroit que leur diamètre, les latéraux ovales, larges. Yeux supérieurs en ligne

relativement peu courbée, les médians un peu plus petits que les antérieurs, légèrement anguleux, leur intervalle plus étroit que leur rayon, les latéraux largement séparés et soulevés, mais peu reculés. — Abdomen brun à pubescence gris-blanc épaisse, irrégulièrement parsemée de petits points noirâtres. — Pattes fauve-rouge obscur; tarse I un peu plus court que le métatarse et plus grêle; métatarses I et II présentant en dessous, un peu avant le milieu, une paire de fortes épines, mais point d'épines terminales; tibias I et II une seule épine supéro-interne; scopulas peu serrées, atteignant presque la paire d'épines aux métatarses I et II (pas de scopulas aux métatarses III et IV). — Épigyne en fossette assez petite, étroite et longue, au moins deux fois plus longue que large, présentant en arrière une petite pièce brunâtre presque carrée, avance de son bord antérieur étroite, n'atteignant pas le milieu.

Environs de Pékin.

Voisin de *G. alacris* E. Simon, il en diffère surtout par ses yeux supérieurs en ligne plus courbée, ses yeux antérieurs moins inégaux, la fossette de son épigyne plus étroite.

35. Liocranum lubricum, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 26 et 27.)

♂. Long. 7 mill. — Patte-mâchoire très-grêle, presque aussi longue que le corps, fauve clair testacé; fémur allongé, comprimé, presque parallèle et presque droit; patella plus de quatre fois plus longue que large, assez fortement et graduellement atténuée à la base; tibia au moins d'un tiers plus court, son bord antérieur prolongé en avant en une grande apophyse droite, presque aussi large et aussi longue que l'article, inégalement bifurquée; la branche interne très-courte et conique, l'externe longue, sub-aiguë et droite; tarse plus long que le tibia, un peu plus large, obtusément rebordé à la base du côté externe, terminé en pointe grêle de moitié plus courte que le bulbe et pourvue en dessous d'un très-long crin robuste. — Chélicères longues, robustes, presque verticales, garnies de très-longs crins.

♀. Long. 9 mill. — Céphalothorax fauve rougeâtre, lisse, à pubescence jaunâtre, courte et serrée; marge verticale assez large et testacée; front large et obtus. — Yeux antérieurs en ligne droite, les médians

à peine plus petits, touchant presque aux latéraux, leur intervalle un peu plus large que leur rayon. Yeux supérieurs (vus en dessus) en ligne très-légèrement courbée en avant, presque équidistants, les médians plus petits. — Bandeau à peine aussi large que les yeux médians antérieurs. — Abdomen fauve testacé obscur, concolore. — Plastron fauve rougeâtre, sans bordure. — Pattes fines et longues, fauve testacé clair; tibias I et II présentant en dessous deux paires de longues épines; métatarses I et II une paire d'épines semblables près la base, ces articles présentant, de plus, deux bandes serrées de crins spiniformes, plus courts que les épines. — Épigyne en grande plaque testacée, légèrement plissée en avant, marquée en arrière de deux petits tubercules rougeâtres, obliques, séparés par une carène testacée.

Très-répandu aux environs de Pékin.

Très-voisin de *L. tenuissimum* L. K., dont il se distingue surtout par la patte-mâchoire du mâle, par les chélicères plus robustes et nullement projetées en avant.

3e Sous Ordre. **Araneæ gnaphosæ.**

1re Famille. **Scytodidæ.**

36. Dictis (1) nigrolineata, sp. nov.

♀. Céphaloth., long. 4 mill.; larg. 3,1 mill. — Abd., long. 5 mill. — Pattes, 1re paire 15,8 mill.; 2e paire 12,8 mill.; 4e paire 13,2 mill.

Céphalothorax ovale, assez convexe et incliné verticalement en arrière, longuement et graduellement atténué en avant, finement et uniformément chagriné et garni de forts crins noirs dressés et espacés; fauve rougeâtre obscur, avec une fine ligne noire marginale, une ligne

---

(1) Le genre *Dictis*, qui a été créé par le Dr L. Koch (Ar. Austr., fasc. VI, p. 294), diffère surtout du genre *Scytodes* par les griffes tarsales, qui sont au nombre de deux seulement. Il ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce : *D. striatipes* L. Koch (loc. cit., p. 294, pl. XXIV, fig. 5), des îles Samoa et Viti.

submarginale noirâtre plus large et fortement festonnée, en dessus deux larges bandes dorsales presque confluentes sur le front, parallèles ensuite, très-rapprochées vers le tiers postérieur, puis un peu divergentes, n'atteignant pas l'extrémité, de plus une très-fine ligne médiane droite; ligne submarginale et bandes dorsales reliées par quelques traits obliques; souvent fond de la coloration obscurci et dessins peu distincts. Front déprimé, découpé par l'avance du bandeau, celle-ci relativement étroite et tronquée carrément. — Yeux antérieurs gros, connivents; yeux latéraux un peu plus petits, également connivents et légèrement soulevés; intervalle des yeux médians aux latéraux au moins deux fois plus large que la paire médiane. Bandeau de moitié plus large que les yeux médians antérieurs. — Plastron ovale très-allongé, lisse, fortement impressionné, fauve, légèrement ponctué de brun sur les côtés. — Abdomen ovale, court, convexe, blanchâtre testacé, ponctué de noir en dessus et traversé de cinq ou six bandes noires, amincies et un peu arquées dans le milieu. — Pattes fines et longues, garnies de crins fins un peu plus courts que le diamètre des articles, blanc jaunâtre testacé, avec les patellas noirâtres et un anneau étroit à l'extrémité des tibias; fémurs de quatre paires marqués en dessous de deux fines lignes noires longitudinales parallèles; tibias et métatarses marqués en dessus d'une ligne semblable n'atteignant pas les extrémités. — Patte-mâchoire fauve très-obscur, tachée de brun; fémur très-robuste et court; tibia au moins d'un tiers plus long que la patella.

Paraît différer de *D. striatipes* L. Koch par les pattes plus longues, le céphalothorax moins large, plus longuement atténué en avant et par la coloration.

2e Ordre. SCORPIONES.

37. Buthus Confucius, sp. nov.

♂. Port. larg. 21,5 mill.; port. caud. 27 mill. — ♀. Port. larg, 25,7 mill.; port. caud. 27,5 mill.

Céphalothorax et segments abdominaux de la portion large de l'abdomen brun olivâtre plus ou moins foncé; chélicères, pattes-mâchoires et pattes fauve clair, partie caudiforme fauve clair avec le pénultième seg-

ment plus ou moins rembruni. Céphalothorax un peu plus large que long, assez fortement atténué en avant et tronqué droit au bord antérieur; ses carènes granulifères disposées comme chez *B. europæus,* seulement les deux antérieures beaucoup plus divergentes en avant, nullement recourbées en dedans, devenant larges et indistinctes près des angles; les deux postérieures moins écartées transversalement, leur intervalle à peine plus large que le mamelon oculaire, divergeant faiblement en arrière. Yeux latéraux principaux égaux, presque connivents et en ligne droite. Segments abdominaux sensiblement granuleux au bord postérieur et sur les côtés, très-finement rugueux en dessus, présentant chacun trois fines côtes longitudinales finement denticulées : sur les six premiers les latérales n'occupant pas entièrement la largeur du segment, droites, nullement divergentes en avant comme chez *B. europæus,* sur le 7ᵉ segment la médiane n'atteignant pas le milieu, les latérales prolongées jusqu'à son bord postérieur, divergentes en avant et recourbées en dehors. Portion caudiforme (sans la vésicule) plus longue que le tronc, environ de la longueur du 1ᵉʳ segment, assez épaisse, parallèle, de même forme que chez *B. europæus*; segments 1 à 4 lisses en dessus, fortement canaliculés, pourvus de chaque côté d'une carène élevée, formée de tubercules très-obtus, presque égaux; sur les côtés, les segments 1 et 2 présentant deux côtes granuleuses bien nettes, le 3ᵉ une côte supérieure, l'inférieure étant presque effacée, le 4ᵉ sans côtes, seulement un peu inégal et plissé dans le haut; 5ᵉ segment très-faiblement atténué, moins fortement canaliculé, un peu granuleux en dessus et latéralement; en dessous, segments 1 à 4 présentant quatre côtes parallèles, les deux médianes plus rapprochées, lisses sur les trois premiers, faiblement denticulées sur le 4ᵉ; 5ᵉ segment présentant en dessous une côte médiane et des côtes marginales obtusément et également denticulées, de plus quelques tubercules épars dans les intervalles; de chaque côté de la vésicule un lobe simple conique non divisé. Vésicule ovale, longuement atténuée entièrement lisse, brillante. — Patte-mâchoire peu épaisse comme chez *B. europæus*; chez le mâle, la main ovale beaucoup plus large que le tibia et de même longueur que le doigt fixe; doigt fixe coupé à la base, au bord interne, d'une grande échancrure ovale correspondant à un lobe de même forme du doigt mobile; chez la femelle, main beaucoup plus étroite, à peine plus large que le tibia et plus courte que le doigt fixe, doigts ni échancrés, ni lobés. — Hanches très-finement granuleuses sur es bords. — Peignes présentant de 16 à 22 lamelles.

Très-commun sur les rochers de l'île du phare de Tchefou (1); également commun à Pékin dans les jardins du Palais-d'Été.

3e Ordre. OPILIONES.

38. Acantholophus bidens, sp. nov.

Long. 4 mill. — Gris noirâtre varié de fauve, avec le céphalothorax éclairci, presque fauve et marqué de taches latérales obliques, ondulées, très-irrégulières; denticules blanchâtres. — Bord antérieur du céphalothorax droit, pourvu au milieu de deux forts denticules verticaux, coniques, obtus, séparés de leur diamètre à la base; angles mutiques; bords latéraux pourvus, en avant du pore latéral, de 2 ou 3 très-petits denticules espacés, en arrière de 3 denticules connivents dont le médian plus fort; en dessus pourvu de petits denticules très-espacés, disposés en deux lignes convergeant en avant, et en arrière d'une ligne transverse de denticules semblables. — Abdomen garni de denticules plus forts, épais, coniques et obtus, disposés en lignes transverses assez serrées, peu régulières, ces denticules inégaux, plus forts aux séries postérieures. Mamelon relativement assez grand, presque arrondi, à peine plus long que large, non canaliculé, pourvu de deux séries de 3 petits tubercules obtus, espacés. — Chélicères fauves avec le 1er article ponctué de brun, inermes et lisses. — Patte-mâchoire testacée avec la seconde moitié du fémur, le côté externe de la patella et le dessous du tibia largement tachés de brun; fémur garni en dessous de crins courts, ceux de la base légèrement soulevés; patella et tibia sans brosse de crins au côté externe, patella pourvue en dessus, à l'extrémité et au côté externe, de quelques très-faibles denticules irréguliers; tibia et tarse inermes. — Pattes brunâtres, plus ou moins variées et ponctuées de testacé avec des anneaux blancs terminaux aux fémurs, patellas et tibias; assez longues, celles de la seconde paire beaucoup plus longues que celles de la quatrième; fémurs anguleux, pentagonaux, armés de séries de petits denti-

(1) L'île où se trouve le phare, en face de Tchefou et où abondent les Scorpions, porte le nom de île Kong-Tong-Tao, latitude N. 37°, 34', 10"; longitude E. 121°, 31', 30" (mesures anglaises).

cules égaux et serrés sur les arêtes, plus faibles aux séries inférieures, surtout aux deux premières paires ; tibias fortement anguleux, pourvus sur les arêtes de séries de très-petits spicules; métatarses cylindriques inermes.

Un seul individu, jeune.

Les caractères de cette espèce sont très-remarquables. Elle joint à un mamelon assez grand et pourvu de très-petits tubercules, comme chez les *A. spinosus* Bosc et *gallicus* E. S., un abdomen pourvu de forts denticules coniques et des fémurs armés de denticules aigus, presque comme chez les *A. horridus* Herbst et *echinatus* Lucas. Elle est aussi caractérisée par la forme des denticules abdominaux qui sont très-larges et obtus, et par le front qui n'offre que deux denticules, tous les autres *Acantholophus* en ayant trois.

EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE 3e.

Fig. 1. *Attus fasciger* E. Simon. Tarse et tibia de la patte-mâchoire du mâle, en dessous.

2. *Pardosa multivaga* E. Simon. Tarse et bulbe du mâle, en dessous.

3. Id. Épigyne.

4. *Plator insolens* E. Simon. Femelle un peu grossie.

5. Id. Pièces buccales et plastron.

6. *Xysticus ephippiatus* E. Simon. Épigyne.

7. *Dicta parallela* E. Simon. Front et yeux, en dessus.

8. *Uloborus sinensis* E. Simon. Position des yeux.

9. Id. Patte-mâchoire du mâle.

10. *Erigone Plancyi* E. Simon. Patte-mâchoire du mâle, de profil.

11. Id. Tibia de la patte-mâchoire, en dessus.

Fig. 12. *Cœlotes Plancyi* E. Simon. Patte-mâchoire du mâle, de profil.
13. Id. Patella et tibia de la patte-mâchoire, en dessus.
14. Id. Pointe tarsale, en dessous.
15. *Cœlotes modestus* E. Simon. Épigyne.
16. *Cœlotes spinivulva* E. Simon. Épigyne.
17. *Prosthesima foveolata* E. Simon. Épigyne.
18. *Drassus rebellatus* E. Simon. Front et yeux, en dessus.
19. Id. Épigyne.
20. *Drassus pugnans* E. Simon. Bulbe du mâle, en dessous.
21. Id. Patella et tibia de la patte-mâchoire du mâle, en dessous.
22. *Gnaphosa sinensis* E. Simon. Tibia et tarse de la patte-mâchoire du mâle, de profil.
23. Id. Bulbe, en dessous.
24. Id. Épigyne.
25. *Pythonissa flavitarsis* E. Simon. Épigyne.
26. *Liocranum lubricum* E. Simon. Patte-mâchoire du mâle.
27. Id. Épigyne.